

## PORTONCINO BLINDATO FERRARINI – IPER 4 SERRATURA a DOPPIO CILINDRO EUROPEO – CORAZZATO



**Antieffrazione CLASSE 4** secondo le normative UNI EN ISO 1627 - 1630

**Misure STANDARD** dimensioni L 800-850-900 x 2100Hmm (peso complessivo circa 110/120 Kg)

**Misure FUORI STANDARD** dimensioni massima possibile L 1150 x 2480Hmm

**Falso telaio maggiorato** in acciaio profilato ad L 40/10mm assemblato mediante saldatura a filo continuo MIG, fissaggio mediante n°10 barre in acciaio indurito e carbo-nitrato Ø12mm con speciale ancorante a resina chimica ad iniezione (oppure, a scelta, mediante speciali zanche lunghe imbullonate lateralmente per l'eventuale predisposizione versione per cantiere edile, dotato di n°8 bulloni M10 con caviglie registrabili in 2 direzioni per la taratura e l'accoppiamento del telaio principale.

**Telaio principale** in acciaio pressopiegato 20/10mm assemblato con saldatura negli spigoli a filo continuo MIG con rinforzi interni in acciaio piegato ad L 20/10mm, dotato di porta-guarnizione e guarnizione in EPDM morbido su 3 lati, verniciatura con polveri epossidiche poliesteri a forno 180°C, tinta standard di serie MARRONE TESTA di MORO colore tabella simil RAL 8019 opaco.

**Anta apribile:** componenti metallici interni interamente realizzati in acciaio elettrozincato oppure zincati a caldo in immersione. Battente realizzato vasca di contenimento macchinismi + coperchio cieco sul lato interno con ispezioni per la manutenzione dei meccanismi interni, con coibentazione interna realizzata mediante polistirene espanso ad elevata densità oppure mediante lana minerale ad alta densità ad elevato isolamento termico (UD = 1,6 W/m²K) ed elevato isolamento acustico (RW = - 43 dB).

Anta maggiorata con triplo strato di lamiera 12/10 in acciaio galvanizzato elettrozincato, con rinforzi interni tutti realizzati in acciaio pressopiegato 12/10mm (traversi ad "U" orizzontali superiore + inferiore) + rinforzi verticali ad omega a distanza massima 200mm l'uno dall'altro + maggiorazione rinforzo interno con fitta maglia di tubolari verticali ed orizzontali in acciaio 45x45x2mm distribuiti all'interno del battente. N°2 robusti cardini regolabili in 3 direzioni, con perni in acciaio INOX Ø12mm e cuscinetti a sfera autolubrificanti (completi di cappucci in abbinamento con la maniglia interna oppure in tinta con il telaio) N°3 rostri laterali (perni fissi dal lato cerniere) con funzione anti-strappo e anti-sfilamento dei cardini.

Carenature perimetrali a finitura della bordatura pannello esterno, realizzata con profili in lamiera verniciata colore MARRONE a polvere RAL 8019 opaco (Optional: RAL a scelta su richiesta).

**Maniglia ed accessori** interni ed esterni finiture ottone lucido/brunito oppure cromo lucido/satinato.

Spioncino grandangolare con 200° di visuale, in abbinamento con le finiture interne/esterne.

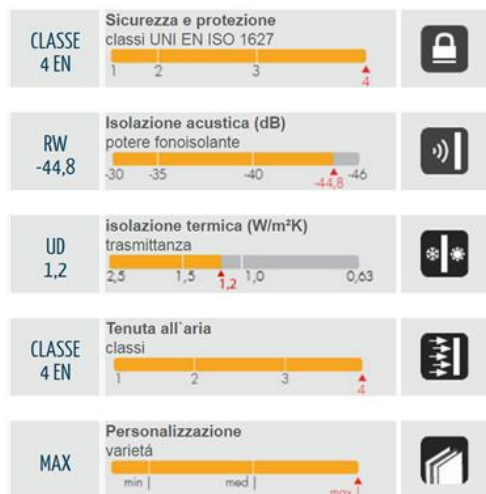
**Guarnizioni** perimetrali interne, battuta in gomma termoformata in EPDM morbido + lama parafreddo speciale inferiore modello IPER + para-spifferi laterali NO-AIR (Optional: soglia isolante ARIA/ACQUA) complessiva resistenza all'aria classe 4 EN.

**Optional:** Catenaccio supplementare tipo a doppia funzione FERRARINI, meccanismo per apertura parziale + blocco totale, comandabile dall'interno mediante pomolo girevole interno aggiuntivo).

**Pannelli di rivestimento di serie** interno ed esterno impellicciati lisci di spessore 7mm tranciati in essenza legno (esclusivamente per uso in ambienti interni, non adatti alle intemperie ed agenti atmosferici, optional su richiesta) oppure sintetici, tinte standard secondo mazzetta FERRARINI per interno a scelta tra tinta legno **Noce Tanganica** medio 3 - chiaro 13 - naturale 9 oppure legno **Noce Mansonia** scuro 8 - chiaro 6 oppure legno **Mogano** scuro 11 - chiaro 15 oppure legno **Ciliegio** oppure legno **Wenghè** oppure legno **Frassino**, con copertura perimetrale del lato interno del pannello realizzata mediante cornici ad "L" in tinta abbinata al rivestimento scelto per il lato interno, versione a sormonto del pannello dimensione standard circa 25x20x5mm.

**Personalizzazione ESTETICA** massima varietà, su richiesta.

### CARATTERISTICHE PUNTI di BLOCCO, N°1 SERRATURA e CILINDRO CORAZZATO:



**N°4** Catenacci centrali Ø18mm anti-taglio + 1 scrocco a molla con registro scrocco in plastica regolabile

**N°2** Catenacci di blocco laterali inferiori Ø18mm a corsa maggiorata

**N°2** Catenacci di blocco laterali superiori Ø18mm a corsa maggiorata

**N°3** Rostri fissi a protezione anti-scardinamento e anti-sfilamento dal lato cerniere

**N°2** Serrature di sicurezza ad ingranaggi modello a DOPPIO cilindro europeo di tipo INTERBLOCATE DIPENDENTI oppure INDIPENDENTI a scelta, versione dotate di TRAPPOLE di SICUREZZA tipo "blocco anti-estrazione del cilindro" (speciale meccanismo che blocca la serratura in caso di eventuale manipolazione con destrezza ed "estrazione del cilindro europeo" che comanda la serratura).

**Optional su richiesta** possibile serratura con SCROCCO ad apertura ELETTRICA oppure versione con SERRATURA ELETTRONICA MOTORIZZATA con apertura a TRANSPONDER oppure con speciale versione ad apertura con APP per TABLET e SMARTPHONE.

**N.2 DEFENDER CORAZZATO** modello FERRARINI 2015: protezione antistrappo + antitrapano + antieffrazione e antitubo e antifresa con fissaggio alla vaschetta imbullonata internamente alla serratura.

**N.2** Cilindri Europei CORAZZATI marca ASSA ABLOY modello KESO K4000 Ω S profilo FERRARINI con corpi interamente in ACCIAIO INOX modello ANTI-ESPLOSIONE, dotati di tessere personalizzate per la richiesta di nuove future copie delle chiavi.

**N.3** Chiavi anti-duplicazione che comandano entrambe le serrature versione "PADRONALI" con TESSERA di PROPRIETA' delle chiavi + **N.2** Chiavi anti-duplicazione che comandano solo una serratura versione "SERVIZIO" con TESSERA di PROPRIETA' delle chiavi FERRARINI, duplicazione protetta e GARANTITA dal profilo personalizzato FERRARINI (duplicazione chiavi possibile solo presso centro autorizzato FERRARINI su presentazione contestuale della tessera di proprietà ed almeno una chiave riportante il codice abbinato alla tessera FERRARINI SECURITY CARD).